

راهنمای کاربری
هات پلیت مگنت دیجیتال

Hot Plate Digital



فهرست:

مشخصات فنی دستگاه

راه اندازی دستگاه

نگهداری دستگاه

نکات مهم

گارانتی

مشخصات فنی :

این دستگاه از یک بدنه اصلی و یک برد میکرو کنترلر بسیار دقیق با سنسور PT100 و کابل و ترمینال و المنت و یک صفحه آلومینیومی به ضخامت ۲ سانتی متر و یک برد الکترونیکی ، دیمر ولتاژ برای افزایش و کاهش سرعت دور موتور AC و یک موتور الکتریکی ۱۲ W و یک صفحه فلزی برای حفاظت از المنت تشکیل شده است.

✓ ولتاژ : ۲۲۰-۲۳۰ ولت

✓ توان مصرفی : ۵۰۰ وات

✓ فرکانس : ۶۰-۵۰ هرتز

✓ آمپر : ۲/۲ آمپر

✓ کنترل حرارت صفحه طبق دمای داخل محلول با سنسور PT100

✓ کنترل دمای محلول از 50 °C تا 200 °C درجه سانتیگراد (طبق نقطه

جوش محلول)

✓ کنترل دور همزن با برد الکترونیکی دقیق ۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه

✓ صفحه مدور ۱۸ سانتی متری از جنس آلومینیوم

راهنمای کاربردی

۱. پنل دستگاه:

- پنل دستگاه ازدو سرولوم که وظیفه تنظیم دماوزمان وسرعت چرخش آهنربا را داردتشکیل شده است که مراحل کاربه ترتیب ذکر می گردد.
- بافشاردادن ولوم درباراول برنامه تنظیم دما می آیدوبا چرخاندن سرولوم به چپ ویاراست عدد دمازیادو کم میشود(از ۵۰درجه تا ۳۰۰درجه)
- بافشاردادن ولوم برای باردوم برنامه زمان می آیدکه باچرخاندن ولوم زمان کم ویازیاد می شودکه (زمان تا ۹۹۹ دقیقه قابل تنظیم می باشددرصورت احتیاج به زمان بیشتر تایمرراخاموش کرده تادستگاه درحالت دائم کارتنظیم شود)
- باچرخاندن سرولوم دیگرکه به بردالکترونیکی مخصوص تنظیم سرعت موتورمتصل می باشدمی توانیم دورموتورو سرعت چرخش آهن ربا راتنظیم نماییم.

۲. راه اندازی دستگاه :

بعد از تنظیم دما و زمان سنسور را داخل محلول گذاشته و منتظر شوید تا دمای محلول شما به دمای تنظیمی برسد و سرعت چرخش آهن ربا هم با برد الکترونیکی تنظیم می شود.

شرایط گارانتی :

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات می باشد و هزینه ایاب و ذهاب با خریدار میباشد. ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست :

الف- ضمانت ناشی از حمل و نقل ، نوسانات برق ، آتش سوزی یا حرارت زیاد ، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی خورنده ، گرد و غبار شدید ، رعد و برق ، حوادث طبیعی ، ضربه و استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعمل ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه .

ب- دستگاه هایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاص ، به جز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند.

پ- هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده ، بر روی دستگاه

ت- هرگونه جابه جایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت

ث- مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد مانند المنت و ...

ج- استفاده از گازهایی غیر از گازهایی که دستگاه برای کار با آن طراحی شده است. (خدمات پس از فروش به مدت ۰۱ سال درقبال پرداخت هزینه ها می باشد .)